

סנדקה נגה

נייד: 054-7357443 כתובת: אשדוד

sandakanega@gmail.com דואר אלקטרוני:

מחפש את המשרה הראשונה שתעזור לי להשתלב בתחום, ללא ניסיון בעל כישורים רבים שיכול לתרום לעבודה. יכולת בינאישית גבוהה, יכול לבצע משימות מורכבות בתנאי לחץ ולוחות זמנים צפוף, בעל ראש גדול עם חשיבה מחוץ לקופסה

השכלה: תואר ראשון B.SC להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, מערכות תקשורת.

SCE המכללה האקדמית על שם סמי שמעון.

קורסים:

| אופטיקה | תקשורת | אנטנות | מיקרו-גלים | שפות תכנות | תאימות אלקטרו-מגנטית | עיבוד תמונה |

עבודה עם צב"ד:

| Power Supply | Waveform Generator | Network Analyzer | Spectrum Analyzer |

פרויקטים:

- תכנון Ultra-Wideband Antenna באמצעות ANSYS.
- תכנון Coupler באמצעות AWR.
- Board design באמצעות ORCAD.
- Zumo Robot תכנות הרובוט למעקב אחרי מסלול באמצעות שפת C.

פרויקט גמר: פרויקט מחקרי באופטיקה גילוי תאים סרטניים באמצעות לייזר וניתוח גלי הקול המוחזרים מהרקמות בגוף

ניסיון תעסוקתי:

2018-2020 : ממגורת אשדוד, מפעיל חדר בקרה. במסגרת התפקיד:

- פיקוח על האתר, שמירה על עבודה שותפת.
- תיקון תקלות של רכיבים מכניים וחשמליים בשטח.

שירות צבאי:

2005-2008: גבעתי, לוחם, במסגרת השירות :

- ביצוע משימות מבצעיות במצבי שגרה ובמצבי חרום.
- ראייה מערכתית ויכולת עמידה בביצוע מטלות מורכבות הדורשות אחראיות ומשמעת
- יכולת גבוהה בניהול זמנים צפופים.

סביבת מחשוב:

MATLAB | ANSYS | שפת C | PYTHON | AWR | ORCAD |

שפות:

| עברית – שפת אם | אנגלית – טובה | אמהרית – שפת אם |